

[Library ebook] Sensoren im Kraftfahrzeug (Bosch Fachinformation Automobil)

Sensoren im Kraftfahrzeug (Bosch Fachinformation Automobil)

Von Vieweg+Teubner Verlag

*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #303899 in BcherVerffentlicht am: 2012-10-03Abmessungen: .43 x 6.61b x 9.52l, .91 Pfund Einband: Taschenbuch203 Seiten | File size: 64.Mb

Von Vieweg+Teubner Verlag : Sensoren im Kraftfahrzeug (Bosch Fachinformation Automobil) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Sensoren im Kraftfahrzeug (Bosch Fachinformation Automobil):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein sehr gutes Buch... aber auch nicht immer einfach zu verstehenVon O. MillerIch habe mir das Buch gekauft, da ich als Kfz-Sachverstdiger und Entwicklungsingenieur viel mit Sensorik im Kraftfahrzeug zu tun habe. Es sind viele bunte Bilder, die auch gut erklrt sind, im Buch zu finden. Allerdings, und jetzt spreche ich nur fr mich, sind auch viele Erklrunen dabei, die oftmals nicht so einfach zu verstehen sind. Vielleicht liegt es auch daran, dass das Studium

schon einige Zeit her ist? Sensoraufbau,- Wirkprinzip und Einsatzgebiet werden gut beschrieben, so dass das Buch auch ein gutes Nachschlagewerk für Leute ist, bei denen das Studium schon einige Jahre her ist. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Als Nachschlagewerk nur sehr bedingt zu empfehlen. Von fotofan Das Buch gibt einen komprimierten Überblick über viele Sensoren. Die Beschreibung ist kurz gehalten und geht leider nicht auf die physikalischen Phänomene ein. Die Erklärung erfordert ein weitergehendes Studium in Veröffentlichungen oder Fachbüchern. Die dargestellten Grafiken sind nicht immer selbsterklärend und lassen verschiedene Interpretationen zu. Zum Layout: eine Zumutung :- (Der Text hat eine kleine Schriftart, die Schriftgröße ist etwa 7 Punkt groß und erfordert schon ein anstrengendes Hinsehen. Platz auf dem Format wäre noch etwas vorhanden. Die Grafiken nähern sich der Briefmarkengröße und haben z.T. eine hellblaue Linienart. Ohne eine Lupe und gutem Licht sind manche Darstellungen und Linienführungen nicht einwandfrei zu lesen. Für den Kaufpreis ist das Buch und die beiden Heftchen einfach unangemessen. Die Bücher wurden aufgrund des unzureichenden Inhalts und des unzumutbaren Layout zurückgesandt. 3 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gut für den Entwickler! Von Stepahn Martin Für jeden der sich wirklich interessiert an den Sensoren die es so in einem Auto gibt ist das ein Must-Have! Sehr detailliert geschrieben und am Stand der Zeit!

Werbetext Expertenwissen aus erster Hand Kurzbeschreibung Anwendungsbezogene Darstellungen sind das Kennzeichen der Buchreihe "Bosch Fachinformation Automobil". Ganz auf den Bedarf an praxisnahem Hintergrundwissen zugeschnitten, findet der Auto-Fachmann ausführliche Angaben zu den Sensoren, deren Messprinzipien, den Ausführungen und der Funktion in modernen Fahrzeugen. Der Band bietet das Bosch-Fachwissen aus erster Hand und eignet sich damit hervorragend für den Alltag des Entwicklungsingenieurs, für die berufliche Weiterbildung, für Lehrgänge, zum Selbststudium oder zum Nachschlagen in der Werkstatt. Buchrückseite Anwendungsbezogene Darstellungen sind das Kennzeichen der Buchreihe "Bosch Fachinformation Automobil". Ganz auf den Bedarf an praxisnahem Hintergrundwissen zugeschnitten, findet der Auto-Fachmann ausführliche Angaben zu den Sensoren, deren Messprinzipien, den Ausführungen und der Funktion in modernen Fahrzeugen. Der Band bietet das Bosch-Fachwissen aus erster Hand und eignet sich damit hervorragend für den Alltag des Entwicklungsingenieurs, für die berufliche Weiterbildung, für Lehrgänge, zum Selbststudium oder zum Nachschlagen in der Werkstatt. Sensoren im Kraftfahrzeug: Grundlagen, Besonderheiten, Klassifikation, Genauigkeit, Zuverlässigkeit, physikalische Effekte, Technologien Sensormessprinzipien: Positionssensoren, Drehzahl- und Geschwindigkeitssensoren, Beschleunigungssensoren, Drucksensoren, Kraft- und Drehmomentsensoren, Durchflussmesser, Gassensoren und Konzentrationssonden, Temperatursensoren, optoelektronische Sensoren Sensorausführungen: Motor-, Getriebe und Raddrehzahlsensoren, Phasensensoren, Drehratensensoren, Hochdrucksensoren, Fahrpedalsensoren, Lenkwinkelsensoren, Klopfensensoren, Luftmassenmesser u. a. Elektronik: Halbleitertechnik, Halbleiterbauelemente, integrierte Schaltungen, Herstellung von Halbleiterbauelementen und Schaltungen. Entwicklungsingenieure in der Automobil- und Zulieferindustrie Elektrik- und Elektronikentwickler Sachverständige und Gutachter Softwareentwickler Kfz-Meister, Kfz-Techniker in Kfz-Werkstätten Professoren, Dozenten und Studierende an Hoch- und Fachschulen Die Autoren Fachwissen aus erster Hand wird durch die Ingenieure der Bosch-Entwicklungsabteilung sowie Autoren aus dem Hochschulbereich garantiert, die den Inhalt als Autoren erarbeitet haben. Der Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Konrad Reif leitet den Studiengang Fahrzeugelektronik und Mechatronische Systeme an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg, Ravensburg, Campus Friedrichshafen, ist Lehrbeauftragter an der Technischen Universität München und verantwortet die inhaltliche Herausgabe der Bosch Fachinformation Automobil.